

(51) 国際特許分類7  
G10L 15/20

A1

(11) 国際公開番号

WO00/52682

(43) 国際公開日

2000年9月8日(08.09.00)

(21) 国際出願番号

PCT/JP00/01282

(81) 指定国 US, 欧州特許 (DE, FR, GB)

(22) 国際出願日

2000年3月3日(03.03.00)

添付公開書類

国際調査報告書

(30) 優先権データ

特願平11/57467

1999年3月4日(04.03.99)

JP

(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について)

ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP]

〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP)

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ)

包 洪長(BAO, Hongchang)[CN/JP]

〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号

ソニー株式会社内 Tokyo, (JP)

(74) 代理人

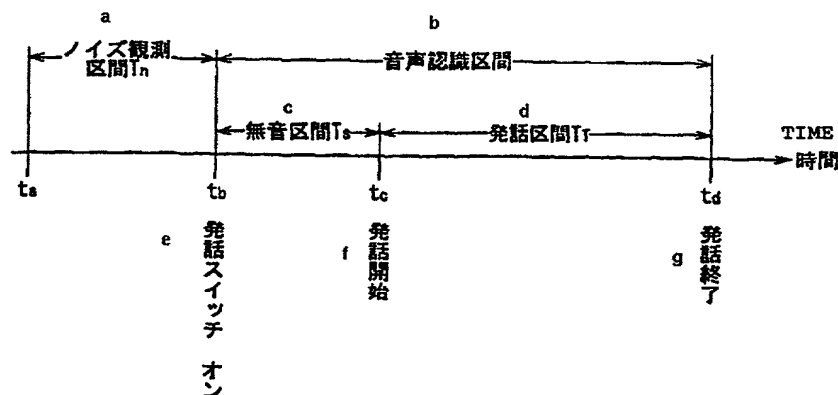
弁理士 田辺恵基(TANABE, Shigemoto)

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前1丁目11番11-508号

グリーンフアンタジアビル5階 Tokyo, (JP)

(54) Title: PATTERN RECOGNIZING DEVICE AND METHOD, AND PROVIDING MEDIUM

(54) 発明の名称 パターン認識装置および方法、並びに提供媒体

a...NOISE OBSERVING SECTION  $T_n$ 

b...SPEECH RECOGNIZING SECTION

c...SOUNDLESS SECTION  $T_s$ d...UTTERANCE SECTION  $T_t$ 

e...UTTERANCE SWITCH ON

f...UTTERANCE START

g...UTTERANCE END

## (57) Abstract

A soundless acoustic model correcting unit creates a soundless acoustic model used for recognizing a soundless section ( $T_s$ ) present in the early time of a speech recognizing section on the basis of environment noise contained in a noise observing section ( $T_n$ ).